

AKUSTIKPANEL - FÖR ALLA BEHOV

Det finns många olika varianter av akustikpaneler på marknaden. På Fibrotech har vi samlat det bästa för alla behov. Oavsett om du behöver en ljuddämpande effekt, bara vill ha den visuella looken eller måste använda brandgodkända paneler, då har Fibrotech lösningarna. Hög kvalitet i prisklasser för alla.

LJUDABSORPTION

Den långa efterklangstiden i ett rum utan akustiklösningar kan reduceras med hjälp av olika material som är bra på att absorbera ljud. Detta görs bäst på de större ytorna, såsom väggar och tak. Båda kommer att minska efterklangstiden vid uppsättning av material med hög ljudabsorption, såsom akustikpaneler.

DÄRFÖR ABSORBERAR FIBROTECHS AKUSTIKPANELER LJUD

De smala träribborna är monterade på en 9mm polyesterskiva som inte skickar tillbaka ljudet som ett hårt material skulle göra. Det är Fibrotechs tjocka polyesterbaksida som absorberar ljudet, förbättrar akustiken i rummet – och gör hela skillnaden. Dessutom är densiteten hög och polyestern är stadigt fäst med flera häftklamrar, så att det inte finns några lösa ribbor



MILJÖMÄRKE

För ansvarsfullt skogsbruk

FibroTech-produkter är FSC®-certifierade. Det innebär att det trä som används kommer från hållbart skogsbruk. Ingen illegalt avverkning sker och inga hotade skogsområden skövlas.



Baksida är gjord av återvunnen plast!

Den betydande och effektiva polyesterbaksidan på akustikpanelerna är tillverkad av återvunnen plast, med respekt och omtanke för vår planet.

Panel	Färg / (Artikelnummer)							Dimension/mm (Paneltyp)	Kg./panel	m² panel	Akustikfilt/ Polyester
PREMIUM Artikelnummer:	Light Oak (2035578)	Smoked (2035570)	Oiled Oak (2035576)	Grey Oak (2035571)	Ash (2035731)	Walnut (2035577)	Black Oak (2162519)	22 x 605 x 2440 (Akustikfilt)	13,5	1,46	
PROFF Artikelnummer:	Light Oak (2122780)	Smoked (2151323)	Oiled Oak (2151335)	Grey Oak (2151340)	Ash (2151347)	Walnut (2151330)	Black Oak (2162520)	22 x 605 x 3000 (Akustikfilt)	16,84	1,82	
PROFF SIGNATUR Artikelnummer:	Light Oak (2122779)							22 x 605 x 3000 (Akustikfilt)	16,84	1,82	
SQUARE Artikelnummer:	Light Oak (2344641)	Smoked (2344635)	Oiled Oak (2344638)	Grey Oak (2344636)	Ash (2344644)	Walnut (2344639)	Black Oak (2344645)	22 x 520 x 520 (Akustikfilt)	4,44	0,27	
QUANTI Artikelnummer:	Light Oak (2353324)	Smoked (2353330)	Oiled Oak (2353331)	Grey Oak (2353328)	Ash (2353329)	Walnut (2353327)	Black Oak (2353326)	18 x 520 x 2440 (Akustikfilt)	10,4	1,27	
QUANTI Artikelnummer:	Light Oak (2353325)							18 x 520 x 2440 (Akustikfilt)	10,4	1,27	
UNIKA 25 Artikelnummer:	Light Oak (2166674)	Smoked (2166677)	Oiled Oak (2166675)	Grey Oak (2166676)	Walnut (2166678)	Black Oak (2166679)	White* (2306452)	22 x 600 x 2440 (Akustikfilt)	13,5	1,46	
UNIKA 35 Artikelnummer:	Light Oak (2166603)							22 x 600 x 2440 (Akustikfilt)	13,5	1,46	
LIGHT ACOUSTIC Artikelnummer:	Light Oak (2039666)	Smoked (2039667)	Oiled Oak (2039668)					9 x 600 x 2500 (Akustikfilt)	2,9	1,5 5 stk./pk.	
STONE SERIE Artikelnummer:	Rusty (2378304)	Concrete (2378305)	Pattern (2378306)	Marble White* (2378307)				18 x 520 x 2440 (Akustikfilt)	10,4	1,27	
FireGuard Artikelnummer:	Akustikfilt White (2417625)							9 x 600 x 1200	0,72	4,4 4 stk./pk	

Svart akustikfilt

Grå akustikfilt

Brandklassificerad enligt europeisk standard EN 13823:2020 + A1:2022

För rum med relativ luftfuktighet under 55 %.





Avslutningslist	Färg / Artikelnummer / Variant							Specifikationer	Antal
Til: PREMIUM / PROFF Artikelnummer.	Light Oak (2109946)	Smoked (2109944)	Oiled Oak (2109945)	Grey Oak (2109947)	Ash (2109942)	Walnut (2109943)	Black Oak (2171189)	22 x 25 x 3000	2 stk. pr. pakke
Til: UNIKA Artikelnummer.	Light Oak (2275297)	Smoked (2275295)	Oiled Oak (2275296)	Grey Oak (2275298)	Walnut (2275294)	Black Oak (2275299)		22 x 25 x 3000	2 stk. pr. pakke

Tillbehör	Vara / Artikelnummer	Specifikationer	Antal / Pall	Antal
Montagelim	Patron / DB nr. (2119000)	Räcker till: 1,5 m ²	1.440 stk./pll.	Patron 300 ml
	Spann / DB nr. (2119001)	Räcker till: 6 m ²	120 stk./pll.	Spand 2,5 kg.
Panelskruv	Svart Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2297827)	4,2x30 mm	864 pack/pll.	100 stk. pr. pack
	Grå Tx. 20 - RAL 7047 / DB nr. (2315193)	4,2x30 mm	864 pack/pll.	100 stk. pr. pack
	Svart Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2395799)	4,0x25 mm	864 pack/pll.	100 stk. pr. pack

4 stycken LED-lampor med fjärrkontroll

1.000 mm - DB-nr: 2428319
Mått: 9,5 x 12,5 x 1000 mm - Vikt: 0,78 kg

2.400 mm - DB-nr: 2428330
Mått: 9,5 x 12,5 x 2400 mm - Vikt: 1,95 kg

3.000 mm - DB-nr: 2428335
Mått: 9,5 x 12,5 x 3000 mm - Vikt: 2,34 kg

Komplett tillbehörslåda för akustikpaneler

2 stycken SMÅ hyllor, 2 st. STORA hyllor, 6 st. krok, 6 st. Dots krok, 2 st. ram/bild-hängande, div. fäste för upphängning

Mått: L37 x B13 x H5 cm
St/pk: 68 - Vikt pr vikt: 1,6 kg

Borrat stål
RAL 8025
DB-nr: 2432405

Svart
RAL 9011
DB-nr: 2432406

Mässing
RAL 1004
DB-nr: 2432407

Resultat av mätning av
ljuddabsorberingsförmåga - ljudklass D (MH)

Frekv. (Hz)	Lydabsorb.	Frekv. (Hz)	Lydabsorb.
100.....	0,18	800.....	1,05
125.....	0,25	1000.....	1,16
160.....	0,47	1250.....	1,01
200.....	0,65	1600.....	0,91
250.....	0,83	2000.....	0,83
315.....	0,80	2500.....	0,98
400.....	0,98	3150.....	1,01
500.....	1,09	4000.....	1,09
630.....	1,05	5000.....	0,94
		N R C.....	0,95

Uppnå ljudklass A

Vill du ha ytterligare ljudreducering? (ljudklass A) Lägg till 45mm mineralull bakom panelerna.

Ljudmätningar med olika akustikmaterial

(Observera att variationer kan förekomma beroende på andra faktorer på övriga detaljer i rummet)

